

P R Z E D M I A R R O B Ó T

**REMONT POMIESZCZEŃ BIUROWYCH NR 2, 3, 4 + KORYTARZYK PRZY POM
2,3,4 - PARTER**

Data: 2009-05-07

Inwestor: POLITECHNIKA GDAŃSKA, WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI I AUTOMATYKI, 80-952 GDAŃSK, UL.
G. NARUTOWICZA 11/12

Obiekt: POMIESZCZENIA BIUROWE NR 2, 3, 4 + KORYTARZYK PRZY POM 2,3,4 - PARTER

Budowa: WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI I AUTOMATYKI

Sprawdzający:

Inwestor:

Wykonawca:

Wykonujący:

.....

.....

.....

.....

Przedmiar Robót

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|---|--------|-------|-------|
| 1 POMIESZCZENIE 2 | | | | |
| 1 KNR 202/607/1 | Zabezpieczenie folią przed malowaniem posadzek, stolarki okiennej i drzwiowej, korytarzy R= 0,500 M= 1,000 S= 0,500 | 20,00 | | m2 |
| 2 | KALK WŁASNA Przystawianie mebli i wyposażenia | 1,00 | | kpl |
| 3 KNR 401/348/2 | Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/4 cegły | | | |
| | 5,00*3,75 = 18,75 | | | |
| | 2,50*3,75 = 9,375 | 28,125 | | m2 |
| 4 KNR 401/106/4 | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku - gruz | | | |
| | 28,125*0,08 = 2,25 | 2,250 | | m3 |
| 5 KNR 401/108/11 | Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 1·km | 2,25 | | m3 |
| 6 KNR 401/108/12 | Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km | 2,25 | 12,0 | m3 |
| 7 | Utylizacja materiałów porozbiórkowych - gruz | | | |
| | 2,25*1,80 = 4,05 | 4,050 | | ton |
| 8 KNR 401/701/5 | Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej | 2,00 | | m2 |
| 9 KNR 401/711/1 (1) | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1·m2 (w 1 miejscu) | 2,00 | | m2 |
| 10 KNR 401/354/13 | Wykucie z muru, kratki wentylacyjnych, drzwiczek | 1,00 | | szt |
| 11 KNR 202/1215/1 | Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach, do 0.10·m2 | 1,00 | | szt |
| 12 KNR 401/713/1 (1) | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach - stare ściany | | | |
| | (3,80+2,50)*2*3,75 = 47,25 | 47,250 | | m2 |
| 13 ORGB 202/1134/2 (2) | Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt | 47,25 | | m2 |
| 14 KNR 202/2009/2 | Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3·mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłozę z tynku | 47,25 | | m2 |
| 15 KNR 202/1505/3 | Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne | 47,25 | | m2 |
| 16 KNR 202/1505/4 | Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie | 47,25 | | m2 |
| 17 KNR 202/2601/8 (1) | Montaż narożników aluminiowych perforowanych | | | |
| okno | 2,45*2+1,75 = 6,65 | 6,650 | | m |
| 18 KNR 401/713/2 (2) | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach | | | |
| | 3,80*2,50 = 9,5 | 9,500 | | m2 |
| 19 ORGB 202/1134/1 (2) | Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt | 9,50 | | m2 |
| 20 KNR 202/2009/4 | Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3·mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłozę z tynku | 9,50 | | m2 |
| 21 KNR 202/2009/8 | Tynki wewnętrzne 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie o 2·mm tynków stropów | 9,50 | | m2 |
| 22 KNR 202/1505/3 | Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne | 9,50 | | m2 |
| 23 KNR 202/1505/4 | Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie | 9,50 | | m2 |
| 24 KNR 401/702/4 | Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapiennych, szerokości do 15·cm | | | |
| | (3,80+2,50)*2 = 12,6 | 12,600 | | m |
| 25 KNR 401/106/4 | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku - gruz | | | |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | | | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|---|-----------------------------|--------|-------|-------|
| | | 0,50 = 0,5 | 0,500 | | m3 |
| 26 KNR 401/108/11 | Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi do 1·km | | 0,50 | | m3 |
| 27 KNR 401/108/12 | Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1·km | | 0,50 | 12,0 | m3 |
| 28 | Utylizacja materiałów porozbiórkowych - gruz | 0,50*1,80 = 0,9 | 0,900 | | ton |
| 29 KNR 401/818/5 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych | 3,80*2,50 = 9,5 | 9,500 | | m2 |
| 30 KNR 401/106/4 | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku | | | | |
| | wykładzina | 9,50*0,02 = 0,19 | 0,190 | | m3 |
| 31 KNR 401/108/11 | Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi do 1·km | | 0,19 | | m3 |
| 32 KNR 401/108/12 | Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1·km | | 0,19 | 12,0 | m3 |
| 33 | Utylizacja materiałów porozbiórkowych - wykładzina | 0,19*1,20 = 0,228 | 0,228 | | ton |
| 34 ORGB 202/1134/1 (1) | Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome - po zerwaniu wykładziny | | 9,50 | | m2 |
| 35 ORGB 202/1130/2 (2) | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5·mm, powierzchnia ponad 8·m2 | | 9,50 | | m2 |
| 36 KNR 202/1112/5 (1) | Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW - z wywinieciem na ścianę wys 10 cm R= 3,000 M= 1,000 S= 1,000 | | 9,50 | 1,10 | m2 |
| 37 KNR 202/1112/9 | Zgrzewanie wykładzin rulonowych | | 9,50 | | m2 |
| 38 KNR 401/411/8 | Wymiana elementów podłóg z desek, progi - analogia - listwy progowe aluminiowe | | 1,00 | | szt |
| 39 KNR 401/321/2 | Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1,5 | | 1,00 | | szt |
| 40 | KALK INDYWIDUALNA Dostawa i montaż żaluzji pionowych | | 6,00 | | m2 |
| 41 KNR 401/354/4 | Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2 | | 2,00 | | szt |
| 42 KNNR 2/1104/1 | Ościeżnice drewniane szer 10 cm w kolorze skrzydła drzwiowego z opaskami | | 2,00 | | szt |
| 43 KNNR 2/1103/1 | Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne | 0,90*2,05*2 = 3,69 | 3,690 | | m2 |
| 44 KNR 403/1015/5 (1) | Montaż uchwyty o masie do 0,5·kg, przykręcanie na stropie, 1 mocowanie - odboje drzwiowe | | 2,00 | | szt |
| 2 POMIESZCZENIE 3 | | | | | |
| 45 KNR 202/607/1 | Zabezpieczenie folią przed malowaniem posadzek, stolarki okiennej i drzwiowej, korytarzy R= 0,500 M= 1,000 S= 0,500 | | 20,000 | | m2 |
| 46 | KALK WŁASNA Przystawianie mebli i wyposażenia | | 1,000 | | kpl |
| 47 KNR 401/701/5 | Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej | | 2,00 | | m2 |
| 48 KNR 401/711/1 (1) | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1·m2 (w 1 miejscu) | | 2,00 | | m2 |
| 49 KNR 401/354/15 | Wykucie z muru, każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego | | 3,00 | | szt |
| 50 KNR 401/354/13 | Wykucie z muru, kratki wentylacyjnych, drzwiczek | | 1,000 | | szt |
| 51 KNR 202/1215/1 | Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach, do 0.10·m2 | | 1,000 | | szt |
| 52 KNR 401/713/1 (1) | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach - stare ściany | (2,45+5,00)*2*3,75 = 55,875 | 55,875 | | m2 |
| 53 ORGB 202/1134/2 (2) | Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt | | 55,875 | | m2 |
| 54 KNR 202/2009/2 | Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3·mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóże z tynku | | 55,875 | | m2 |
| 55 KNR 202/1505/3 | Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne | | 55,875 | | m2 |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|---|--------|-------|-------|
| 56 KNR 202/1505/4 | Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie | 55,875 | | m2 |
| 57 KNR 202/2601/8 (1) okno | Montaż narożników aluminiowych perforowanych $(2,45*2+1,75)*3 = 19,95$ | 19,950 | | m |
| 58 KNR 401/713/2 (2) | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach $2,45*5,00 = 12,25$ | 12,250 | | m2 |
| 59 ORGB 202/1134/1 (2) | Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt | 12,25 | | m2 |
| 60 KNR 202/2009/4 | Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3·mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłóża z tynku | 12,25 | | m2 |
| 61 KNR 202/2009/8 | Tynki wewnętrzne 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie o 2·mm tynków stropów | 12,25 | | m2 |
| 62 KNR 202/1505/3 | Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne | 12,25 | | m2 |
| 63 KNR 202/1505/4 | Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie | 12,25 | | m2 |
| 64 KNR 401/702/4 | Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapiennych, szerokości do 15·cm $(2,45+5,00)*2 = 14,9$ | 14,900 | | m |
| 65 KNR 401/106/4 | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku - gruz $0,50 = 0,5$ | 0,500 | | m3 |
| 66 KNR 401/108/11 | Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 1·km | 0,500 | | m3 |
| 67 KNR 401/108/12 | Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km | 0,500 | 12,0 | m3 |
| 68 | Utylizacja materiałów porozbiórkowych - gruz $0,50*1,80 = 0,9$ | 0,900 | | ton |
| 69 KNR 401/818/5 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych $2,45*5,00 = 12,25$ | 12,250 | | m2 |
| 70 KNR 401/106/4 wykładzina | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku $12,25*0,02 = 0,245$ | 0,245 | | m3 |
| 71 KNR 401/108/11 | Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 1·km | 0,245 | | m3 |
| 72 KNR 401/108/12 | Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km | 0,245 | 12,0 | m3 |
| 73 | Utylizacja materiałów porozbiórkowych - wykładzina $0,245*1,20 = 0,294$ | 0,294 | | ton |
| 74 ORGB 202/1134/1 (1) | Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome - po zerwaniu wykładziny | 12,25 | | m2 |
| 75 ORGB 202/1130/2 (2) | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5·mm, powierzchnia ponad 8·m2, | 12,25 | | m2 |
| 76 KNR 202/1112/5 (1) | Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW - z wywinieciem na ścianę wys 10 cm R= 3,000 M= 1,000 S= 1,000 | 12,25 | 1,10 | m2 |
| 77 KNR 202/1112/9 | Zgrzewanie wykładzin rulonowych | 12,25 | | m2 |
| 78 KNR 401/321/2 | Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1,5 | 1,00 | | szt |
| 79 | KALK INDYWIDUALNA Dostawa i montaż żaluzji pionowych $6,00*3 = 18,0$ | 18,000 | | m2 |
| 3 POMIESZCZENIE 4 | | | | |
| 80 KNR 202/607/1 | Zabezpieczenie folią przed malowaniem posadzek, stolarki okiennej i drzwiowej, korytarzy R= 0,500 M= 1,000 S= 0,500 | 20,000 | | m2 |
| 81 | KALK WŁASNA Przystawianie mebli i wyposażenia | 1,000 | | kpl |
| 82 KNR 401/701/5 | Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej | 4,000 | | m2 |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | | | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|---|------------------------------|--------|-------|-------|
| 83 KNR 401/711/1 (1) | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1·m2 (w 1 miejscu) | | 4,000 | | m2 |
| 84 KNR 401/354/15 | Wykucie z muru, każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego | | 2,00 | | szt |
| 85 KNR 401/354/13 | Wykucie z muru, kratki wentylacyjnych, drzwiczek | | 1,000 | | szt |
| 86 KNR 202/1215/1 | Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach, do 0.10·m2 | | 1,000 | | szt |
| 87 KNR 401/713/1 (1) | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach - stare ściany | $(3,90+3,00)*2*3,75 = 51,75$ | 51,750 | | m2 |
| 88 ORGB 202/1134/2 (2) | Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt | | 51,75 | | m2 |
| 89 KNR 202/2009/2 | Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3·mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku | | 51,75 | | m2 |
| 90 KNR 202/1505/3 | Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne | | 51,75 | | m2 |
| 91 KNR 202/1505/4 | Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie | | 51,75 | | m2 |
| 92 KNR 202/2601/8 (1) okno | Montaż narożników aluminiowych perforowanych | $(2,45*2+1,75)*1 = 6,65$ | 6,650 | | m |
| 93 KNR 401/713/2 (2) | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach | $3,00*3,90 = 11,7$ | 11,700 | | m2 |
| 94 ORGB 202/1134/1 (2) | Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt | | 11,70 | | m2 |
| 95 KNR 202/2009/4 | Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3·mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłoże z tynku | | 11,70 | | m2 |
| 96 KNR 202/2009/8 | Tynki wewnętrzne 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie o 2·mm tynków stropów | | 11,70 | | m2 |
| 97 KNR 202/1505/3 | Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne | | 11,70 | | m2 |
| 98 KNR 202/1505/4 | Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie | | 11,70 | | m2 |
| 99 KNR 401/702/4 | Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapiennych, szerokości do 15·cm | $(3,00+3,90)*2 = 13,8$ | 13,800 | | m |
| 100 KNR 401/106/4 | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku - gruz | $0,50 = 0,5$ | 0,500 | | m3 |
| 101 KNR 401/108/11 | Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi do 1·km | | 0,500 | | m3 |
| 102 KNR 401/108/12 | Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1·km | | 0,500 | 12,0 | m3 |
| 103 | Utylizacja materiałów porozbiórkowych - gruz | $0,50*1,80 = 0,9$ | 0,900 | | ton |
| 104 KNR 401/818/5 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych | $3,00*3,90 = 11,7$ | 11,700 | | m2 |
| 105 KNR 401/106/4 | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku | $11,70*0,02 = 0,234$ | 0,234 | | m3 |
| 106 KNR 401/108/11 | Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi do 1·km | | 0,234 | | m3 |
| 107 KNR 401/108/12 | Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1·km | | 0,234 | 12,0 | m3 |
| 108 | Utylizacja materiałów porozbiórkowych - wykładzina | $0,234*1,20 = 0,281$ | 0,281 | | ton |
| 109 ORGB 202/1134/1 (1) | Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, po zerwaniu wykładziny | | 11,70 | | m2 |
| 110 ORGB 202/1130/2 (2) | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5·mm, powierzchnia ponad 8·m2 | | 11,70 | | m2 |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|---|--------|-------|-------|
| 111 KNR 202/1112/5 (1) | Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW - z wywinieciem na ścianę wys 10 cm R= 3,000 M= 1,000 S= 1,000 | 11,70 | 1,10 | m2 |
| 112 KNR 202/1112/9 | Zgrzewanie wykładzin rulonowych | 11,70 | | m2 |
| 113 KNR 401/411/8 | Wymiana elementów podłóg z desek, progi - analogia - listwy progowe aluminiowe | 1,000 | | szt |
| 114 KNR 401/321/2 | Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1,5 | 1,00 | | szt |
| 115 | KALK INDYWIDUALNA Dostawa i montaż żaluzji pionowych 6,00*1 = 6,0 | 6,000 | | m2 |
| 116 KNR 401/354/4 | Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2 | 1,000 | | szt |
| 4 korytarzyk przy pom 2, 3, 4 | | | | |
| 117 KNR 202/607/1 | Zabezpieczenie folią przed malowaniem posadzek, stolarki okiennej i drzwiowej, korytarzy R= 0,500 M= 1,000 S= 0,500 | 10,00 | | m2 |
| 118 KNR 401/348/2 | Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/4 cegły - ścianka pomiędzy pom 4 a korytarzykiem 3,00*3,75 = 11,25 3,00*2,50 = 7,5 | 18,750 | | m2 |
| 119 KNR 401/106/4 | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku - gruz 18,75*0,08 = 1,5 | 1,500 | | m3 |
| 120 KNR 401/108/11 | Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 1·km | 1,50 | | m3 |
| 121 KNR 401/108/12 | Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km | 1,50 | 12,0 | m3 |
| 122 | Utylizacja materiałów porozbiórkowych - gruz 1,50*1,80 = 2,7 | 2,700 | | ton |
| 123 KNR 14/2010/3 (2) | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obu stron, ścianki jednowarstwowe, typ 100-101 - nowa ścianka wydzielająca pomieszczenie 3 i 4 oraz ścianka od korytarza (1,50+1,80)*3,75 = 12,375 3,00*2,50 = 7,5 minus drzwi -0,90*2,05*2 = -3,69 | 16,185 | | m2 |
| 124 KNR 401/713/1 (1) | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach - stare ściany (6,00+1,10)*2*3,75 = 53,25 | 53,250 | | m2 |
| 125 ORGB 202/1134/2 (2) | Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt | 53,25 | | m2 |
| 126 KNR 202/2009/2 | Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3·mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóże z tynku | 53,25 | | m2 |
| 127 KNR 202/1505/3 | Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne | 53,25 | | m2 |
| 128 KNR 202/1505/4 | Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie | 53,25 | | m2 |
| 129 KNR 202/2601/8 (1) | Montaż narożników aluminiowych perforowanych (2,45*2+1,75)*1 = 6,65 | 6,650 | | m |
| 130 KNR 401/713/2 (2) | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach 6,00*1,10 = 6,6 | 6,600 | | m2 |
| 131 ORGB 202/1134/1 (2) | Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt | 6,60 | | m2 |
| 132 KNR 202/2009/4 | Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3·mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłóże z tynku | 6,60 | | m2 |
| 133 KNR 202/2009/8 | Tynki wewnętrzne 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie o 2·mm tynków stropów | 6,60 | | m2 |
| 134 KNR 202/1505/3 | Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne | 6,60 | | m2 |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | | | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|---|---------|--------|-------|-------|
| 135 KNR 202/1505/4 | Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie | | 6,60 | | m2 |
| 136 KNR 401/702/4 | Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapiennych, szerokości do 15·cm $(6,00+1,10)*2$ | = 14,2 | 14,200 | | m |
| 137 KNR 401/106/4 | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku - gruz 0,50 | = 0,5 | 0,500 | | m3 |
| 138 KNR 401/108/11 | Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi do 1·km | | 0,500 | | m3 |
| 139 KNR 401/108/12 | Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1·km | | 0,500 | 12,0 | m3 |
| 140 | Utylizacja materiałów porozbiórkowych - gruz 0,50*1,80 | = 0,9 | 0,900 | | ton |
| 141 KNR 401/818/5 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 6,00*1,10 | = 6,6 | 6,600 | | m2 |
| 142 KNR 401/106/4 | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku wykładzina 6,60*0,02 | = 0,132 | 0,132 | | m3 |
| 143 KNR 401/108/11 | Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi do 1·km | | 0,132 | | m3 |
| 144 KNR 401/108/12 | Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1·km | | 0,132 | 12,0 | m3 |
| 145 | Utylizacja materiałów porozbiórkowych - wykładzina 0,132*1,20 | = 0,158 | 0,158 | | ton |
| 146 ORGB 202/1134/1 (1) | Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome - po zerwaniu wykładziny | | 6,60 | | m2 |
| 147 ORGB 202/1130/2 (2) | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5·mm, powierzchnia ponad 8·m2 | | 6,60 | | m2 |
| 148 KNR 202/1112/5 (1) | Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW - z wywinieciem na ścianę wys 10 cm R= 3,000 M= 1,000 S= 1,000 posadzka 6,60*1,10 | = 7,26 | 7,260 | | m2 |
| 149 KNR 202/1112/9 | Zgrzewanie wykładzin rulonowych | | 7,26 | | m2 |
| 150 KNR 401/411/8 | Wymiana elementów podłóg z desek, progi - analogia - listwy progowe aluminiowe | | 1,00 | | szt |
| 151 KNR 401/354/4 | Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2 | | 1,00 | | szt |
| 152 KNR 401/313/6 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, obmurowanie końców belek stalowych, do I NP 180·mm 3,50*2 | = 7,0 | 7,000 | | m |
| 153 KNR 14/2011/7 (1) | Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa belek i podciągów jednowarstwowa, typ 50-101 - obudowa nadproża stalowego $(0,30+0,15+0,30)*3,00$ | = 2,25 | 2,250 | | m2 |
| 154 KNR 401/354/4 | Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2 | | 1,00 | | szt |
| 155 KNNR 2/1104/1 | Ościeżnice drewniane szer 10 cm w kolorze skrzydła drzwiowego z opaskami | | 1,00 | | szt |
| 156 KNNR 2/1103/1 | Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne 0,90*2,05*1 | = 1,845 | 1,845 | | m2 |
| 157 ORGB 202/1019/4 | Naświetla fabrycznie wykończone, stałe, powierzchnia 0.50-0.70·m2 1,00*0,50 | = 0,5 | 0,500 | | m2 |
| 158 KNR 403/1015/5 (1) | Montaż uchwyty o masie do 0,5·kg, przykręcanie na stropie, 1 mocowanie - odboje drzwiowe | | 1,000 | | szt |
| 5 WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ -PORTIERNIA ORAZ NAD DRZWIAMI WEJŚĆ. | | | | | |
| 159 KNR 401/354/5 | Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2 1,72*2,35*2 | = 8,084 | 8,084 | | m2 |
| 160 KNR 401/106/4 | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku - okna z demontażu 8,084*0,10 | = 0,808 | 0,808 | | m3 |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|--|--------|-------|----------------|
| 161 KNR 401/108/11 | Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi do 1·km | 0,808 | | m3 |
| 162 KNR 401/108/12 | Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1·km | 0,808 | 12,0 | m3 |
| 163 | Utylizacja materiałów porozbiórkowych - okna z demontażu $0,808 \cdot 0,90 = 0,727$ | 0,727 | | ton |
| 164 KNR 19/1023/11 (1) | Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5·m ² , osadzanie na kotwach - okna z nawiewnikami $8,084 = 8,084$ | 8,084 | | m ² |
| 165 KNR 401/321/2 | Osadzenie w ścianach z cegieł, podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1,5 | 2,00 | | szt |
| 166 KNR 401/535/8 | Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapet zewnętrzny $1,80 \cdot 0,25 \cdot 2 = 0,9$ | 0,900 | | m ² |
| 167 KNR 401/530/8 | Uzupełnienie obróbek blacharskich, podokienniki, blacha ocynkowana - parapet zewnętrzny | 0,90 | | m ² |
| 6 TABLICE ROZDZIELCZE, WEWNĘTRZNE LINIE ZASILAJĄCE | | | | |
| 168 KNNR 5/1207/1 | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle | 72,00 | | m |
| 169 KNNR 5/1207/9 | Wykucie bruzd dla przewodów kabelkowych w cegle | 12,00 | | m |
| 170 KNNR 5/114/8 | Przepusty rurowe hermetyczne w ścianie z rur o śr.do 36 mm | 2,00 | | szt. |
| 171 KNNR 5/205/3 | Przewody kabelkowe YDYżo 5x6mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe | 72,00 | | m |
| 172 KNNR 5/205/3 | Przewody kabelkowe YDYżo 3x2,5mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe | 12,00 | | m |
| 173 KNNR 5/205/1 | Przewody HDGs 2x1,0mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe | 10,000 | | m |
| 174 KNNR 5/404/4 | Rozdzielnica PR+RPK z wyposażeniem | 1,000 | | szt. |
| 175 KNNR 5/404/4 | Rozdzielnica zasilająca zestawu "4+1" | 6,00 | | szt. |
| 176 KNNR 5/404/4 | Rozdzielnica zasilająca zestawu "8+1" | 4,00 | | szt. |
| 177 KNNR 5/726/9 | Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył 10mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych | 2,000 | | szt. |
| 178 KNNR 5/726/5 | Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył 6 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych | 2,000 | | szt. |
| 7 INSTALACJE OŚWIETLENIOWE | | | | |
| 179 KNNR 5/502/3 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowych 2 x 436W | 2,00 | | kpl |
| 180 KNNR 5/502/4 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowych 4 x 18·W | 6,00 | | kpl |
| 181 KNNR 5/502/1 (1) | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), żarowych | 1,00 | | kpl |
| 182 KNNR 5/1203/8 | Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce | 16,00 | | szt.żył |
| 8 INSTALACJE GNIAZD WTYCZKOWYCH | | | | |
| 183 KNNR 5/1207/1 | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle | 40,00 | | m |
| 184 KNNR 5/301/11 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym | 72,00 | | szt. |
| 185 KNNR 5/205/1 | Przewody kabelkowe YDYpzo 3x1,5mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe | 25,00 | | m |
| 186 KNNR 5/205/1 | Przewody kabelkowe YDYpzo 4x1,5mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe | 15,00 | | m |
| 187 KNNR 5/302/1 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm | 72,00 | | szt. |
| 188 KNNR 5/308/3 | Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych podwójnych IP20, 2P+Z, 16A/230AC | 58,00 | | szt. |
| 189 KNNR 5/308/7 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe, nt, 3-biegunowe 16A | 10,00 | | szt |
| 190 KNNR 5/308/5 | Montaż gniazd wtyczkowych natynkowych podwójnych 2P+Z, 16A/230V | 1,000 | | szt. |
| 191 KNNR 5/1203/8 | Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce | 45,000 | | szt.żył |
| 9 INSTALACJE TELETECHNICZNE | | | | |
| 192 KNNR 5/1207/5 | Wykucie bruzd dla rur o średnicy 16mm w cegle | 55,00 | | m |

| <i>Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót</i> | | <i>Ilość</i> | <i>Krot.</i> | <i>Jedn.</i> |
|--|--|--------------|--------------|--------------|
| 193 KNNR 5/102/5 | Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr. 16mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton | 55,00 | | m |
| 194 KNNR 5/301/11 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym | 11,00 | | szt. |
| 195 KNNR 5/302/1 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm | 11,00 | | szt. |
| 196 KNNR 5/203/1 | Przewody teletechniczne UTP 4x2x0,5 kat. 6 wciągane do rur | 330,00 | | m |
| 197 KNNR 5/1201/3 | Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M6 | 4,000 | | szt. |
| 198 KNR 15/109/3 | Montaż szaf dystrybucyjnych 19" wiszących 6U | 1,000 | | kpl. |
| 199 KNR 15/109/10 | Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - listwa zasilająca 6x2P+Z | 1,000 | | kpl. |
| 200 KNR 15/112/1 | Montaż panela Patch panel 24xRJ45 | 1,000 | | szt. |
| 201 KNR 15/109/10 | Montaż panela z gniazdami sieciowymi | 1,000 | | kpl. |
| 202 KNR 15/108/2 | Montaż gniazd abonenckich podtynkowych 2xRJ45 cat. 6 | 11,00 | | szt. |
| 203 KNR 15/107/1 | Zarobienie i podłączenie kabla 4x2 | 44,00 | | szt. |
| 204 KNR 15/118/1 | Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych kabli UTP 4x2x0,5 kat. 6 | 11,00 | | pomiar |
| 10 BADANIA POMONTAŻOWE | | | | |
| 205 KNNR 5/1301/1 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | 12,00 | | pomiar |
| 206 KNNR 5/1301/2 | Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | 1,000 | | pomiar |
| 207 KNNR 5/1305/1 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) | 1,000 | | prób. |
| 208 KNNR 5/1305/2 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) | 35,000 | | prób. |
| 209 KNR 1321/301/3 | Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku | 1,000 | | kpl.pom |

Kosztorys inwestorski uproszczony

| Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów | Jedn. | Krot. | Ilość | Wartość jednostkowa | Wartość netto |
|---|-------|-------|--------|---------------------|---------------|
| 1 POMIESZCZENIE 2 | | | | | |
| 1 KNR 202/607/1 Zabezpieczenie folią przed malowaniem posadzek, stolarki okiennej i drzwiowej, korytarzy | m2 | | 20,00 | | |
| 2 KALK WŁASNA Przystawianie mebli i wyposażenia | kpl | | 1,00 | | |
| 3 KNR 401/348/2 Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/4 cegły | m2 | | 28,125 | | |
| 4 KNR 401/106/4 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku - gruz | m3 | | 2,250 | | |
| 5 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi do 1.km | m3 | | 2,25 | | |
| 6 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi na każdy następny 1.km | m3 | 12,0 | 2,25 | | |
| 7 Utylizacja materiałów porozbiórkowych - gruz | ton | | 4,050 | | |
| 8 KNR 401/701/5 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej | m2 | | 2,00 | | |
| 9 KNR 401/711/1 (1) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1·m2 (w 1 miejscu) | m2 | | 2,00 | | |
| 10 KNR 401/354/13 Wykucie z muru, kratak wentylacyjnych, drzwiczek | szt | | 1,00 | | |
| 11 KNR 202/1215/1 Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach, do 0.10·m2 | szt | | 1,00 | | |
| 12 KNR 401/713/1 (1) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach - stare ściany | m2 | | 47,250 | | |
| 13 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłogi, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt | m2 | | 47,25 | | |
| 14 KNR 202/2009/2 Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3·mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoga z tynku | m2 | | 47,25 | | |
| 15 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłogi gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne | m2 | | 47,25 | | |
| 16 KNR 202/1505/4 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłogi gipsowych z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie | m2 | | 47,25 | | |
| 17 KNR 202/2601/8 (1) Montaż narożników aluminiowych perforowanych | m | | 6,650 | | |

| <i>Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów</i> | <i>Jedn.</i> | <i>Krot.</i> | <i>Ilość</i> | <i>Wartość jednostkowa</i> | <i>Wartość netto</i> |
|---|--------------|--------------|--------------|----------------------------|----------------------|
| 18 KNR 401/713/2 (2) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach | m2 | | 9,500 | | |
| 19 ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt | m2 | | 9,50 | | |
| 20 KNR 202/2009/4 Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3·mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłóże z tynku | m2 | | 9,50 | | |
| 21 KNR 202/2009/8 Tynki wewnętrzne 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie o 2·mm tynków stropów | m2 | | 9,50 | | |
| 22 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne | m2 | | 9,50 | | |
| 23 KNR 202/1505/4 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie | m2 | | 9,50 | | |
| 24 KNR 401/702/4 Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapiennych, szerokości do 15·cm | m | | 12,600 | | |
| 25 KNR 401/106/4 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku - gruz | m3 | | 0,500 | | |
| 26 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1·km | m3 | | 0,50 | | |
| 27 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km | m3 | 12,0 | 0,50 | | |
| 28 Utylizacja materiałów porozbiórkowych - gruz | ton | | 0,900 | | |
| 29 KNR 401/818/5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych | m2 | | 9,500 | | |
| 30 KNR 401/106/4 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku | m3 | | 0,190 | | |
| 31 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1·km | m3 | | 0,19 | | |
| 32 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km | m3 | 12,0 | 0,19 | | |
| 33 Utylizacja materiałów porozbiórkowych - wykładzina | ton | | 0,228 | | |
| 34 ORGB 202/1134/1 (1) Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome - po zerwaniu wykładziny | m2 | | 9,50 | | |
| 35 ORGB 202/1130/2 (2) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5·mm, powierzchnia ponad 8·m2 | m2 | | 9,50 | | |
| 36 KNR 202/1112/5 (1) Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW - z wywinieciem na ścianę wys 10 cm | m2 | 1,10 | 9,50 | | |
| 37 KNR 202/1112/9 Zgrzewanie wykładzin rulonowych | m2 | | 9,50 | | |

| <i>Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów</i> | <i>Jedn.</i> | <i>Krot.</i> | <i>Ilość</i> | <i>Wartość jednostkowa</i> | <i>Wartość netto</i> |
|--|--------------|--------------|--------------|----------------------------|----------------------|
| 38 KNR 401/411/8 Wymiana elementów podłóg z desek, progi - analogia - listwy progowe aluminiowe | szt | | 1,00 | | |
| 39 KNR 401/321/2 Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1,5 | szt | | 1,00 | | |
| 40 KALK INDYWIDUALNA Dostawa i montaż żaluzji pionowych | m2 | | 6,00 | | |
| 41 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2 | szt | | 2,00 | | |
| 42 KNNR 2/1104/1 Ościeżnice drewniane szer 10 cm w kolorze skrzydła drzwiowego z opaskami | szt | | 2,00 | | |
| 43 KNNR 2/1103/1 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne | m2 | | 3,690 | | |
| 44 KNR 403/1015/5 (1) Montaż uchwytów o masie do 0,5·kg, przykręcanie na stropie, 1 mocowanie - odboje drzwiowe | szt | | 2,00 | | |
| 2 POMIESZCZENIE 3 | | | | | |
| 45 KNR 202/607/1 Zabezpieczenie folią przed malowaniem posadzek, stolarki okiennej i drzwiowej, korytarzy | m2 | | 20,000 | | |
| 46 KALK WŁASNA Przystawianie mebli i wyposażenia | kpl | | 1,000 | | |
| 47 KNR 401/701/5 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej | m2 | | 2,00 | | |
| 48 KNR 401/711/1 (1) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1·m2 (w 1 miejscu) | m2 | | 2,00 | | |
| 49 KNR 401/354/15 Wykucie z muru, każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego | szt | | 3,00 | | |
| 50 KNR 401/354/13 Wykucie z muru, kratki wentylacyjnych, drzwiczek | szt | | 1,000 | | |
| 51 KNR 202/1215/1 Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach, do 0.10·m2 | szt | | 1,000 | | |
| 52 KNR 401/713/1 (1) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach - stare ściany | m2 | | 55,875 | | |
| 53 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłogi, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt | m2 | | 55,875 | | |
| 54 KNR 202/2009/2 Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3·mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłogi z tynku | m2 | | 55,875 | | |
| 55 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłogi gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne | m2 | | 55,875 | | |
| 56 KNR 202/1505/4 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłogi gipsowych z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie | m2 | | 55,875 | | |

| <i>Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów</i> | <i>Jedn.</i> | <i>Krot.</i> | <i>Ilość</i> | <i>Wartość jednostkowa</i> | <i>Wartość netto</i> |
|---|--------------|--------------|--------------|----------------------------|----------------------|
| 57 KNR 202/2601/8 (1) Montaż narożników aluminiowych perforowanych | m | | 19,950 | | |
| 58 KNR 401/713/2 (2) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach | m2 | | 12,250 | | |
| 59 ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt | m2 | | 12,25 | | |
| 60 KNR 202/2009/4 Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3·mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłóże z tynku | m2 | | 12,25 | | |
| 61 KNR 202/2009/8 Tynki wewnętrzne 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie o 2·mm tynków stropów | m2 | | 12,25 | | |
| 62 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne | m2 | | 12,25 | | |
| 63 KNR 202/1505/4 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie | m2 | | 12,25 | | |
| 64 KNR 401/702/4 Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapiennych, szerokości do 15·cm | m | | 14,900 | | |
| 65 KNR 401/106/4 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku - gruz | m3 | | 0,500 | | |
| 66 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1·km | m3 | | 0,500 | | |
| 67 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km | m3 | 12,0 | 0,500 | | |
| 68 Utylizacja materiałów porozbiórkowych - gruz | ton | | 0,900 | | |
| 69 KNR 401/818/5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych | m2 | | 12,250 | | |
| 70 KNR 401/106/4 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku | m3 | | 0,245 | | |
| 71 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1·km | m3 | | 0,245 | | |
| 72 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km | m3 | 12,0 | 0,245 | | |
| 73 Utylizacja materiałów porozbiórkowych - wykładzina | ton | | 0,294 | | |
| 74 ORGB 202/1134/1 (1) Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome - po zerwaniu wykładziny | m2 | | 12,25 | | |
| 75 ORGB 202/1130/2 (2) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5·mm, powierzchnia ponad 8·m2, | m2 | | 12,25 | | |

| <i>Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów</i> | <i>Jedn.</i> | <i>Krot.</i> | <i>Ilość</i> | <i>Wartość jednostkowa</i> | <i>Wartość netto</i> |
|--|--------------|--------------|--------------|----------------------------|----------------------|
| 76 KNR 202/1112/5 (1) Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW - z wywinieciem na ścianę wys 10 cm | m2 | 1,10 | 12,25 | | |
| 77 KNR 202/1112/9 Zgrzewanie wykładzin rulonowych | m2 | | 12,25 | | |
| 78 KNR 401/321/2 Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1,5 | szt | | 1,00 | | |
| 79 KALK INDYWIDUALNA Dostawa i montaż żaluzji pionowych | m2 | | 18,000 | | |
| 3 POMIESZCZENIE 4 | | | | | |
| 80 KNR 202/607/1 Zabezpieczenie folią przed malowaniem posadzek, stolarki okiennej i drzwiowej, korytarzy | m2 | | 20,000 | | |
| 81 KALK WŁASNA Przystawianie mebli i wyposażenia | kpl | | 1,000 | | |
| 82 KNR 401/701/5 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej | m2 | | 4,000 | | |
| 83 KNR 401/711/1 (1) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1·m2 (w 1 miejscu) | m2 | | 4,000 | | |
| 84 KNR 401/354/15 Wykucie z muru, każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego | szt | | 2,00 | | |
| 85 KNR 401/354/13 Wykucie z muru, kratki wentylacyjnych, drzwiczek | szt | | 1,000 | | |
| 86 KNR 202/1215/1 Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach, do 0.10·m2 | szt | | 1,000 | | |
| 87 KNR 401/713/1 (1) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach - stare ściany | m2 | | 51,750 | | |
| 88 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt | m2 | | 51,75 | | |
| 89 KNR 202/2009/2 Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3·mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóże z tynku | m2 | | 51,75 | | |
| 90 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne | m2 | | 51,75 | | |
| 91 KNR 202/1505/4 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie | m2 | | 51,75 | | |
| 92 KNR 202/2601/8 (1) Montaż narożników aluminiowych perforowanych | m | | 6,650 | | |
| 93 KNR 401/713/2 (2) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach | m2 | | 11,700 | | |

| <i>Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów</i> | <i>Jedn.</i> | <i>Krot.</i> | <i>Ilość</i> | <i>Wartość jednostkowa</i> | <i>Wartość netto</i> |
|--|--------------|--------------|--------------|----------------------------|----------------------|
| 94 ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt | m2 | | 11,70 | | |
| 95 KNR 202/2009/4 Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3·mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłóże z tynku | m2 | | 11,70 | | |
| 96 KNR 202/2009/8 Tynki wewnętrzne 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie o 2·mm tynków stropów | m2 | | 11,70 | | |
| 97 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne | m2 | | 11,70 | | |
| 98 KNR 202/1505/4 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie | m2 | | 11,70 | | |
| 99 KNR 401/702/4 Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapiennych, szerokości do 15·cm | m | | 13,800 | | |
| 100 KNR 401/106/4 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku - gruz | m3 | | 0,500 | | |
| 101 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1·km | m3 | | 0,500 | | |
| 102 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km | m3 | 12,0 | 0,500 | | |
| 103 Utylizacja materiałów porozbiórkowych - gruz | ton | | 0,900 | | |
| 104 KNR 401/818/5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych | m2 | | 11,700 | | |
| 105 KNR 401/106/4 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku | m3 | | 0,234 | | |
| 106 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1·km | m3 | | 0,234 | | |
| 107 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km | m3 | 12,0 | 0,234 | | |
| 108 Utylizacja materiałów porozbiórkowych - wykładzina | ton | | 0,281 | | |
| 109 ORGB 202/1134/1 (1) Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, po zerwaniu wykładziny | m2 | | 11,70 | | |
| 110 ORGB 202/1130/2 (2) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5·mm, powierzchnia ponad 8·m2 | m2 | | 11,70 | | |
| 111 KNR 202/1112/5 (1) Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW - z wywinięciem na ścianę wys 10 cm | m2 | 1,10 | 11,70 | | |
| 112 KNR 202/1112/9 Zgrzewanie wykładzin rulonowych | m2 | | 11,70 | | |
| 113 KNR 401/411/8 Wymiana elementów podłóg z desek, progi - analogia - listwy progowe aluminiowe | szt | | 1,000 | | |

| <i>Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów</i> | <i>Jedn.</i> | <i>Krot.</i> | <i>Ilość</i> | <i>Wartość jednostkowa</i> | <i>Wartość netto</i> |
|--|--------------|--------------|--------------|----------------------------|----------------------|
| 114 KNR 401/321/2 Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1,5 | szt | | 1,00 | | |
| 115 KALK INDYWIDUALNA Dostawa i montaż żaluzji pionowych | m2 | | 6,000 | | |
| 116 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2 | szt | | 1,000 | | |
| 4 korytarzyk przy pom 2, 3, 4 | | | | | |
| 117 KNR 202/607/1 Zabezpieczenie folią przed malowaniem posadzek, stolarki okiennej i drzwiowej, korytarzy | m2 | | 10,00 | | |
| 118 KNR 401/348/2 Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/4 cegły - ścianka pomiędzy pom 4 a korytarzykiem | m2 | | 18,750 | | |
| 119 KNR 401/106/4 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku - gruz | m3 | | 1,500 | | |
| 120 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1·km | m3 | | 1,50 | | |
| 121 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km | m3 | 12,0 | 1,50 | | |
| 122 Utylizacja materiałów porozbiórkowych - gruz | ton | | 2,700 | | |
| 123 KNR 14/2010/3 (2) Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 100-101 - nowa ścianka wydzielająca pomieszczenie 3 i 4 oraz ścianka od korytarza | m2 | | 16,185 | | |
| 124 KNR 401/713/1 (1) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach - stare ściany | m2 | | 53,250 | | |
| 125 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt | m2 | | 53,25 | | |
| 126 KNR 202/2009/2 Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3·mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóże z tynku | m2 | | 53,25 | | |
| 127 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne | m2 | | 53,25 | | |
| 128 KNR 202/1505/4 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie | m2 | | 53,25 | | |
| 129 KNR 202/2601/8 (1) Montaż narożników aluminiowych perforowanych | m | | 6,650 | | |
| 130 KNR 401/713/2 (2) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach | m2 | | 6,600 | | |

| <i>Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów</i> | <i>Jedn.</i> | <i>Krot.</i> | <i>Ilość</i> | <i>Wartość jednostkowa</i> | <i>Wartość netto</i> |
|--|--------------|--------------|--------------|----------------------------|----------------------|
| 131 ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt | m2 | | 6,60 | | |
| 132 KNR 202/2009/4 Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3·mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłóże z tynku | m2 | | 6,60 | | |
| 133 KNR 202/2009/8 Tynki wewnętrzne 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie o 2·mm tynków stropów | m2 | | 6,60 | | |
| 134 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne | m2 | | 6,60 | | |
| 135 KNR 202/1505/4 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie | m2 | | 6,60 | | |
| 136 KNR 401/702/4 Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapiennych, szerokości do 15·cm | m | | 14,200 | | |
| 137 KNR 401/106/4 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku - gruz | m3 | | 0,500 | | |
| 138 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 1·km | m3 | | 0,500 | | |
| 139 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km | m3 | 12,0 | 0,500 | | |
| 140 Utylizacja materiałów porozbiórkowych - gruz | ton | | 0,900 | | |
| 141 KNR 401/818/5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych | m2 | | 6,600 | | |
| 142 KNR 401/106/4 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku | m3 | | 0,132 | | |
| 143 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 1·km | m3 | | 0,132 | | |
| 144 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km | m3 | 12,0 | 0,132 | | |
| 145 Utylizacja materiałów porozbiórkowych - wykładzina | ton | | 0,158 | | |
| 146 ORGB 202/1134/1 (1) Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome - po zerwaniu wykładziny | m2 | | 6,60 | | |
| 147 ORGB 202/1130/2 (2) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5·mm, powierzchnia ponad 8·m2 | m2 | | 6,60 | | |
| 148 KNR 202/1112/5 (1) Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW - z wywinięciem na ścianę wys 10 cm | m2 | | 7,260 | | |
| 149 KNR 202/1112/9 Zgrzewanie wykładzin rulonowych | m2 | | 7,26 | | |
| 150 KNR 401/411/8 Wymiana elementów podłóg z desek, progi - analogia - listwy progowe aluminiowe | szt | | 1,00 | | |
| 151 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2 | szt | | 1,00 | | |

| <i>Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów</i> | <i>Jedn.</i> | <i>Krot.</i> | <i>Ilość</i> | <i>Wartość jednostkowa</i> | <i>Wartość netto</i> |
|--|--------------|--------------|--------------|----------------------------|----------------------|
| 152 KNR 401/313/6 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, obmurowanie końców belek stalowych, do I NP 180·mm | m | | 7,000 | | |
| 153 KNR 14/2011/7 (1) Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa belek i podciągów jednowarstwowa, typ 50-101 - obudowa nadproża stalowego | m2 | | 2,250 | | |
| 154 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2 | szt | | 1,00 | | |
| 155 KNNR 2/1104/1 Ościeżnice drewniane szer 10 cm w kolorze skrzydła drzwiowego z opaskami | szt | | 1,00 | | |
| 156 KNNR 2/1103/1 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne | m2 | | 1,845 | | |
| 157 ORGB 202/1019/4 Naświetla fabrycznie wykończone, stałe, powierzchnia 0.50-0.70·m2 | m2 | | 0,500 | | |
| 158 KNR 403/1015/5 (1) Montaż uchwytów o masie do 0,5·kg, przykręcanie na stropie, 1 mocowanie - odboje drzwiowe | szt | | 1,000 | | |
| 5 WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ -PORTIERNIA ORAZ NAD DRZWIAMI WEJŚC. | | | | | |
| 159 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2 | m2 | | 8,084 | | |
| 160 KNR 401/106/4 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku - okna z demontażu | m3 | | 0,808 | | |
| 161 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1·km | m3 | | 0,808 | | |
| 162 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km | m3 | 12,0 | 0,808 | | |
| 163 Utylizacja materiałów porozbiórkowych - okna z demontażu | ton | | 0,727 | | |
| 164 KNR 19/1023/11 (1) Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5·m2, osadzanie na kotwach - okna z nawiewnikami | m2 | | 8,084 | | |
| 165 KNR 401/321/2 Osadzenie w ścianach z cegieł, podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1,5 | szt | | 2,00 | | |
| 166 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapet zewnętrzny | m2 | | 0,900 | | |
| 167 KNR 401/530/8 Uzupełnienie obróbek blacharskich, podokienniki, blacha ocynkowana - parapet zewnętrzny | m2 | | 0,90 | | |
| 6 TABLICE ROZDZIELCZE, WEWNĘTRZNE LINIE ZASILAJĄCE | | | | | |
| 168 KNNR 5/1207/1 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle | m | | 72,00 | | |
| 169 KNNR 5/1207/9 Wykucie bruzd dla przewodów kabelkowych w cegle | m | | 12,00 | | |
| 170 KNNR 5/114/8 Przepusty rurowe hermetyczne w ścianie z rur o śr.do 36 mm | szt. | | 2,00 | | |

| <i>Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów</i> | <i>Jedn.</i> | <i>Krot.</i> | <i>Ilość</i> | <i>Wartość jednostkowa</i> | <i>Wartość netto</i> |
|--|--------------|--------------|--------------|----------------------------|----------------------|
| 171 KNNR 5/205/3 Przewody kabelkowe YDYżo 5x6mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe | m | | 72,00 | | |
| 172 KNNR 5/205/3 Przewody kabelkowe YDYżo 3x2,5mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe | m | | 12,00 | | |
| 173 KNNR 5/205/1 Przewody HDGs 2x1,0mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe | m | | 10,000 | | |
| 174 KNNR 5/404/4 Rozdzielnica PR+RPK z wyposażeniem | szt. | | 1,000 | | |
| 175 KNNR 5/404/4 Rozdzielnica zasilająca zestawu "4+1" | szt. | | 6,00 | | |
| 176 KNNR 5/404/4 Rozdzielnica zasilająca zestawu "8+1" | szt. | | 4,00 | | |
| 177 KNNR 5/726/9 Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył 10mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych | szt. | | 2,000 | | |
| 178 KNNR 5/726/5 Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył 6 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych | szt. | | 2,000 | | |
| 7 INSTALACJE OŚWIETLENIOWE | | | | | |
| 179 KNNR 5/502/3 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowych 2 x 436W | kpl | | 2,00 | | |
| 180 KNNR 5/502/4 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowych 4 x 18·W | kpl | | 6,00 | | |
| 181 KNNR 5/502/1 (1) Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), żarowych | kpl | | 1,00 | | |
| 182 KNNR 5/1203/8 Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce | szt.żył | | 16,00 | | |
| 8 INSTALACJE GNIAZD WTYCZKOWYCH | | | | | |
| 183 KNNR 5/1207/1 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle | m | | 40,00 | | |
| 184 KNNR 5/301/11 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym | szt. | | 72,00 | | |
| 185 KNNR 5/205/1 Przewody kabelkowe YDYpżo 3x1,5mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe | m | | 25,00 | | |
| 186 KNNR 5/205/1 Przewody kabelkowe YDYpżo 4x1,5mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe | m | | 15,00 | | |
| 187 KNNR 5/302/1 Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm | szt. | | 72,00 | | |
| 188 KNNR 5/308/3 Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych podwójnych IP20, 2P+Z, 16A/230AC | szt. | | 58,00 | | |
| 189 KNNR 5/308/7 Gniazda instalacyjne wtyczkowe, nt, 3-biegunowe 16A | szt | | 10,00 | | |
| 190 KNNR 5/308/5 Montaż gniazd wtyczkowych natynkowych podwójnych 2P+Z, 16A/230V | szt. | | 1,000 | | |

| <i>Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów</i> | <i>Jedn.</i> | <i>Krot.</i> | <i>Ilość</i> | <i>Wartość jednostkowa</i> | <i>Wartość netto</i> |
|---|--------------|--------------|--------------|----------------------------|----------------------|
| 191 KNNR 5/1203/8 Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce | szt.żył | | 45,000 | | |
| 9 INSTALACJE TELETECHNICZNE | | | | | |
| 192 KNNR 5/1207/5 Wykucie bruzd dla rur o średnicy 16mm w cegle | m | | 55,00 | | |
| 193 KNNR 5/102/5 Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr. 16mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton | m | | 55,00 | | |
| 194 KNNR 5/301/11 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany | szt. | | 11,00 | | |
| 195 KNNR 5/302/1 Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm | szt. | | 11,00 | | |
| 196 KNNR 5/203/1 Przewody teletechniczne UTP 4x2x0,5 kat. 6 wciągane do rur | m | | 330,00 | | |
| 197 KNNR 5/1201/3 Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M6 | szt. | | 4,000 | | |
| 198 KNR 15/109/3 Montaż szaf dystrybucyjnych 19" wiszących 6U | kpl. | | 1,000 | | |
| 199 KNR 15/109/10 Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - listwa zasilająca 6x2P+Z | kpl. | | 1,000 | | |
| 200 KNR 15/112/1 Montaż panela Patch panel 24xRJ45 | szt. | | 1,000 | | |
| 201 KNR 15/109/10 Montaż panela z gniazdami sieciowymi | kpl. | | 1,000 | | |
| 202 KNR 15/108/2 Montaż gniazd abonenckich podtynkowych 2xRJ45 cat. 6 | szt. | | 11,00 | | |
| 203 KNR 15/107/1 Zarobienie i podłączenie kabla 4x2 | szt. | | 44,00 | | |
| 204 KNR 15/118/1 Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych kabli UTP 4x2x0,5 kat. 6 | pomiar | | 11,00 | | |
| 10 BADANIA POMONTAŻOWE | | | | | |
| 205 KNNR 5/1301/1 Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiar | | 12,00 | | |
| 206 KNNR 5/1301/2 Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiar | | 1,000 | | |
| 207 KNNR 5/1305/1 Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) | prób. | | 1,000 | | |
| 208 KNNR 5/1305/2 Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) | prób. | | 35,000 | | |
| 209 KNR 1321/301/3 Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku | kpl.pom | | 1,000 | | |

Zestawienie robocizny

| Nazwa zawodu | Jedn. | Ilość |
|--|-------|----------------|
| Blacharze grupa II | r-g | 1,791 |
| Cieśle grupa II | r-g | 3,44 |
| Dekarze grupa II | r-g | 13,616 |
| Dekarze grupa III | r-g | 8,26728 |
| Elektromonter grupa III | r-g | 0,2049 |
| Malarze grupa II | r-g | 39,897 |
| Monter grupa II | r-g | 23,12 |
| Monter płyt gipsowych II | r-g | 52,338 |
| Monter płyt gipsowych III | r-g | 61,446 |
| Murarze grupa II | r-g | 14,191 |
| Posadzkarz-płytkarz II | r-g | 4,4055 |
| Posadzkarz-płytkarz III | r-g | 53,519 |
| Robocizna | r-g | 24 |
| Robotnicy grupa I | r-g | 177,662 |
| Robotnicy | r-g | 188,614 |
| Robotnicy grupa II | r-g | 10,647 |
| Stolarze grupa II | r-g | 0,515 |
| Tynkarze grupa II | r-g | 63,648 |
| Tynkarze grupa III | r-g | 7,04 |
| Razem (z dokładnością do zaokrągleń): | | 748,361 |

Zestawienie materiałów

| Nazwa materiału | Jedn. | Ilość |
|--|-------|---------|
| Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.50-0.55-mm | kg | 4,509 |
| Blachowkręty | szt | 588,54 |
| Cegła budowlana pełna 25x12x6.5-cm | szt | 28 |
| Cement portlandzki "25" z dodatkami | kg | 41,6 |
| Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków | kg | 55,26 |
| Dostawa i montaż żaluzji pionowych | m2 | 30 |
| Drut stalowy okrągły miękki ocynkowany Fi-0.50-0.55-mm | kg | 0,0108 |
| Farba emulsyjna | dm3 | 100,511 |
| Farba olejna do gruntowania | dm3 | 0,024 |
| Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania | dm3 | 0,021 |
| Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12-m grubości 0.2-mm | m2 | 84 |
| Gips budowlany szpachlowy | t | 0,90245 |
| Gips budowlany szpachlowy | kg | 14,875 |
| Gips budowlany szpachlowy | kg | 407,295 |
| Gips budowlany szpachlowy | t | 0,03469 |
| Gniazdo komputerowe podtynkowe 2xRJ45 cat. 6 typ GKP-28F6 | kpl | 11 |
| Gniazdo wtyczkowe 400V/16A | szt | 10,2 |
| Gniazdo wtyczkowe natynkowe podwójne 2P+Z, 16A/230V | szt | 1,02 |
| Gniazdo wtyczkowe podtynkowe podwójne IP20, GWP-230PF | szt | 59,16 |
| Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane | kg | 0,054 |
| Klej do tarketu | kg | 39,65 |
| Kołki kotwiące | szt | 4 |
| Kołki rozporowe | szt | 18 |
| Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami | szt | 74,846 |
| Końcówka kablowa do 16-mm2 | szt | 6 |
| Końcówki kablowe K-10 | szt | 10 |
| Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl. | szt | 35,57 |
| Kratka wentylacyjna PVC | szt | 3 |
| Kształtownik stalowy profil C-50x0.60 | m | 4,6125 |
| Kształtownik stalowy profil C-100x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych | m | 33,179 |
| Kształtownik stalowy profil U-50x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych | m | 1,71 |
| Kształtownik stalowy profil U-100x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych | m | 12,301 |
| Kwas solny techniczny 33-29% | kg | 0,0117 |
| Listwa progowa aluminiowa | szt | 3 |
| Listwa zasilająca 1U/220V z gniazdami 6x2P+Z z ocgronnikami przeciwprzebieciowymi z filtrem częstotliwości | kpl | 1 |
| Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" | kg | 0,4042 |
| Narożniki aluminiowe perforowane | m | 46,922 |
| Naświetla drewniane fabrycznie wykończone 100 x 50 cm | m2 | 0,5 |
| Obudowa szafki dystrybucyjnej 19" wiszącej 6U | szt | 1 |
| Odboje drzwiowe | szt | 3 |
| Okna PCV 172*235 cm dwudzielne z nawiewnikami higrosterowalnymi, kolor biały, skrzydła uchylno-rozwierne | m2 | 8,084 |
| Opaski kablowe instalacyjne typu OKi | szt | 4 |
| Oprawy świetlówkowe natynkowe 2x36W z rastrem parabolicznym | szt | 2 |
| Oprawy świetlówkowe natynkowe 4x18W z rastrem parabolicznym | szt | 6 |
| Oprawy żarowe 100 W | szt | 1 |
| Ościeżnice drewniane szer 10 cm w kolorze skrzydła drzwiowego z opaskami | szt | 3 |
| Panel z gniazdami sieciowymi | kpl | 1 |
| Parapet wewnętrzny ponad 1,50 mb | szt | 5 |
| Patch panel 24xRJ45 | szt | 1 |
| Pianka poliuretanowa | kg | 2,021 |
| Piasek do betonów zwykłych naturalny | m3 | 1,54767 |
| Piasek naturalny do zapraw odmiana I uziarnienie do 2.0mm | m3 | 0,044 |
| Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5-mm | m2 | 35,704 |
| Płyta z wełny mineralnej "80" półtwarda, grubości 80mm | m2 | 16,994 |
| Preparat gruntujący | dm3 | 54,199 |

| Nazwa materiału | Jedn. | Ilość |
|---|-----------------|---------|
| Pręty spawalnicze PVC | kg | 1,2213 |
| Przewody HDGs 2x1,0mm ² | m | 10,4 |
| Przewód teletechniczny UTP 4x2x0,5 kat. 6 | m | 343,2 |
| Przewód YDYpžo 450/750V 3x1,5·mm ² | m | 26 |
| Przewód YDYpžo 450/750V 4x1,5·mm ² | m | 15,6 |
| Przewód YDYžo 450/750V 3x2,5·mm ² | m | 12,48 |
| Przewód YDYžo 450/750V 5x6,0·mm ² | m | 74,88 |
| Puszka bakelitowa | szt | 84,66 |
| Rozdzielnica PR+RPK z wyposażeniem | szt | 1 |
| Rozdzielnica zasilająca zestawu "4+1" | szt | 6 |
| Rozdzielnica zasilająca zestawu "8+1" | szt | 4 |
| Rura RVS37mm | m | 1 |
| Rury winidurowe 16 mm | m | 57,2 |
| Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne 90x205 cm kolor buk z klamką z szyldami, zamek z wkładką patentową + dodatkowy zamek górny | szt | 3 |
| Spoivo cynowo-ołowiane LC 30 z kalafonią 5A | kg | 0,0252 |
| Sucha zaprawa samopoziomująca 2-10·mm (do posadzek) | kg | 326,408 |
| Sucha zaprawa szpachlowa do tynków | kg | 26,758 |
| Środek gruntujący | dm ³ | 8,4105 |
| Świetlówki | szt | 29,12 |
| Taśma papierowa | m | 84 |
| Taśma spoinowa | m | 63,781 |
| Utylizacja gruzu | t | 10,35 |
| Utylizacja gruzu - wykładzina, klej | t | 0,961 |
| Utylizacja okien z demontażu | t | 0,727 |
| Wapno gaszone (ciasto wapienne) | m ³ | 0,49628 |
| Wapno suchogaszzone (hydratyzowane) | kg | 44,055 |
| Woda przemysłowa | m ³ | 0,02249 |
| Woda | m ³ | 2,3124 |
| Wykładzina podłogowa PCV | m ² | 48,02 |
| Zapłonniki | szt | 28 |
| Zaprawa cementowa M12 (m.80) | m ³ | 0,16 |
| Zaprawa cementowa M12 (m.80) | m ³ | 0,015 |
| Żarówki | szt | 1,04 |
| Razem (z dokładnością do zaokrągleń): | | |

Zestawienie sprzętu

| Nazwa sprzętu | Jedn. | Ilość |
|--|-------|---------|
| Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150·dm3 | m-g | 0,59 |
| Mieszarka do zapraw 150·l | m-g | 1,0728 |
| Przyrząd pomiarowy okablowania strukturalnego kpl. | m-g | 4,62 |
| Samochód samowładowczy do 5·t (1) | m-g | 5,44566 |
| Samochód skrzyniowy do 5·t (1) | m-g | 0,93929 |
| Środek transportowy (1) | m-g | 2,83044 |
| Wyciąg | m-g | 0,25112 |
| Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t | m-g | 4,33385 |
| Wyciąg | m-g | 7,87556 |
| Żuraw okienny przenośny 0.15·t | m-g | 0,0399 |
| Razem (z dokładnością do zaokrążeń): | | |

Tabela elementów scalonych

| Nazwa elementu | Wartość z narzutami |
|--|---------------------|
| 1 POMIESZCZENIE 2 | |
| 2 POMIESZCZENIE 3 | |
| 3 POMIESZCZENIE 4 | |
| 4 korytarzyk przy pom 2, 3, 4 | |
| 5 WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ -PORTIERNIA ORAZ NAD DRZWIAMI WEJŚC. | |
| 6 TABLICE ROZDZIELCZE, WEWNĘTRZNE LINIE ZASILAJĄCE | |
| 7 INSTALACJE OŚWIETLENIOWE | |
| 8 INSTALACJE GNIAZD WTYCZKOWYCH | |
| 9 INSTALACJE TELETECHNICZNE | |
| 10 BADANIA POMONTAŻOWE | |